

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA: 20/10/2022		RDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	PONTO:	VERSÃO:	HORA:	MIN:
LOCAL:	CODÔ - BATURITÉ/CE	SENTRA	021 - COM DESGONERACÃO	03,85%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SNAP1	20200 COM DESGONERACÃO	03,85%	47,46%
		Descontos:	PROFITA	0,00%	0,00%

16.6. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LED, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LITÍO AUTÔNOMA DE 6 HORAS	UNID.	3%	1,0000000	21,14
TOTAL Material					21,14
Serviço	QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	II	0,6740000	16,29
00204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	II	0,1702000	3,00
TOTAL Serviço					19,29
VALOR					40,43

16.7. C2045 - PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPORES METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00401	CELF. A FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/30 FIBRAS	UNID.	UN	1,0000000	25,6700
03407	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/320V	UNID.	UN	1,0000000	41,4900
19407	PARAFUSO EM ALUMÍNIO LONGO ALÇAVO, P/LÂMPADA DE 400W ATÉ 80MM	UNID.	UN	1,0000000	60,8300
03770	GRATIZ. PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE BOROQUIL, COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 400W	UNID.	UN	1,0000000	108,3700
TOTAL Material					236,3600
Serviço	QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00400	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UNID.	II	1,0000000	16,7700
00401	ELETRICISTA	UNID.	II	1,0000000	16,7700
TOTAL Mão de Obra					33,5400
VALOR					270,90

16.8. C1829 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 250W, C/50 FIBRAS	UNID.	UN	1,0000000	21,6700
TOTAL Material					21,6700
Serviço	QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00400	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UNID.	II	0,0000000	10,7700
00401	ELETRICISTA	UNID.	II	0,0000000	10,7700
TOTAL Mão de Obra					21,5400
VALOR					43,21

16.9. 93128 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, BLETRODUTO, CABO, RASGO, QUEDRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	CABO DE COBRE PUVINIL (ISOLADO) 1,5 MM ² , AVTD - OMMX 450/100 V, PMSA CIRCULAR DESIGNAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_18/2003	UNID.	M	0,4000000	0,36
00000	CAIXA OCTOGONAL 12 X 12, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UNID.	UN	0,7700000	0,34
00000	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (120 X 60) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UNID.	UN	1,0000000	11,11
TOTAL Material					11,81
Serviço	QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UNID.	II	0,0000000	0,00
00000	ELETRICISTA	UNID.	II	0,0000000	0,00
TOTAL Serviço					0,00
VALOR					11,81

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ 36.935.969/0001-20
ANTONIO ROZASLES DA COSTA
SÓCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELFINO COELHO FAZENDO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 001692861-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		DATA: 20/10/2022		DOI: 07.12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FORTE	VERBA	HORA	MES	REP.	
LOCAL:	COIÓ - BATURITÉ/CE	SOBRIA	027 - COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SOBRI	202/02 COM DESONERACÃO	83,86%	47,46%	04/2021	
		Composição	PREÇO/UN				
9848	CA/ALVENARIA TO LINHAS EM ALVENARIA PARA RAMAS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES QUADRADO 40 MM AF_09/2003	SIVAP	M	2,2000000	5,70		12,54
01842	ELÉTRICIDADE ELEMENTO CONDUTIVO, PVC EM 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	SOBRI	M	2,8800000	4,00		9,98
98832	ELÉTRICIDADE ELEMENTO CONDUTIVO, PVC EM 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	SIVAP	M	2,2900000	6,68		14,76
91903	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 30A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	SIVAP	EN	3,0000000	21,10		19,24
90416	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CADADE TOMADA (40X10) 4E, 05/2010	SOBRI	CV	1,0000000	3,13		3,13
98487	CAIXA EM ALVENARIA PARA ELÉTRICIDADE COM DIÂMETROS MENORES QUADRADO 40 MM AF_01/2013	SIVAP	M	2,2800000	4,88		10,79
TOTAL Materiais							51,88
VALOR							112,83

10.10.04742 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Materiais	FORTE	VERBA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9433	CAIXA DE ENBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SOBRI	EN	1,4500000	1,4500
TOTAL Materiais					1,4500
Mão de obra	FORTE	VERBA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SOBRIA	H	0,1200000	24,7700
12102	ELETRICISTA	SOBRIA	H	0,1500000	24,7700
TOTAL Mão de obra					49,5400
VALOR					7,102

10.11.02486 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Materiais	FORTE	VERBA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92397	TOMADA 2POLOS E TERRA	SOBRIA	EN	1,0000000	7,1400
TOTAL Materiais					7,1400
Mão de obra	FORTE	VERBA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SOBRIA	H	0,2000000	24,7700
12102	ELETRICISTA	SOBRIA	H	0,2000000	20,7700
TOTAL Mão de obra					45,5400
VALOR					10,00

10.12.91993 - TOMADA ALTA DE ENBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013 (UN)

Materiais	FORTE	VERBA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92346	SUPORTE PARA TOMADA COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,34 M DE PRD) PARA PUNTO ENBUTIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	SIVAP	EN	1,0000000	3,01
91993	TOMADA ALTA DE ENBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	SIVAP	CV	1,0000000	25,18
TOTAL Materiais					28,19
VALOR					34,39

10.13.98143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE, CABO, BUNGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_01/2014 (UN)

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ 36.935.969/0001-20
ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
1º COO. ADMINISTRADOR

MAYCON DELCINO CORREIA SAMPINO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 041622861-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	20/10/2022	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FORTE:	VERBA	MOB:	IMP.
LOCAL:	COB - BATURITÉ/CE	ORÇAMENTO:	R\$ 27.100.000,00	RECURSOS:	R\$ 21.100.000,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	COMPLEMENTOS:	PROPOSTA	RECURSOS:	0,00%

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
91924	100	UN	12.000,00	1.200,00
91907	100	UN	0,20	20,00
91944	100	UN	1.000,00	100,00
91906	100	UN	2.200,00	220,00
91942	100	UN	2.000,00	200,00
91917	100	UN	2.200,00	220,00
91919	100	UN	1.200,00	120,00
91947	100	UN	1.000,00	100,00
91917	100	UN	1.200,00	120,00
TOTAL Serviço				100,00
VALOR				100,00

10.14. 91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
91952	100	UN	0,00	0,00
TOTAL Material				0,00
Serviço	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
91952	100	UN	10,00	1.000,00
91952	100	UN	20,00	2.000,00
TOTAL Serviço				3.000,00
VALOR				3.000,00

10.15. 91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
91958	100	UN	0,00	0,00
TOTAL Material				0,00
Serviço	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
91958	100	UN	10,00	1.000,00
91958	100	UN	20,00	2.000,00
TOTAL Serviço				3.000,00
VALOR				3.000,00

10.16. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
91967	100	UN	0,00	0,00
TOTAL Material				0,00
Serviço	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
91967	100	UN	10,00	1.000,00
TOTAL Serviço				1.000,00
VALOR				1.000,00

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES (LTD) CNPJ 36.835.969/0001-20
ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
RUA MARIA DA CONCEIÇÃO VES DE MELO, 407

MAYCON DELANO CORREIA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 1436928614

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		DATA: 20/10/2022		BDI: 27,12%		
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		FONTE: GENYRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERACAO	HCRA: 03,00%	RES: 47,76%	IMP: 04,24%
LOCAL: COO - BATURITÉ/CE		SNAP: 002263	COM DESONERACAO	HCRA: 03,00%	RES: 47,46%	IMP: 04,52%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE		Composição: PROYRA 0,00% 0,00%				
9196	SUPOORTE PARALELO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO FRO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SNAP	04	1,0000000	0,00	0,00
					TOTAL Serviço	41,50
					VALOR	41,50

10.17.91954 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (UN)

Material	QUANT	UNID	COMPOSICAO	PRECO UNITARIO	TOTAL
900112	1	SNAP	04	1,0000000	0,75
900112	1	SNAP	04	1,0000000	0,75
TOTAL Material					1,50
Material	QUANT	UNID	COMPOSICAO	PRECO UNITARIO	TOTAL
90247	1	SNAP	04	0,4700000	0,19
90248	1	SNAP	04	0,4700000	0,19
TOTAL Serviço					0,38
VALOR					1,88

10.10.92007 - TONADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (UN)

Material	QUANT	UNID	COMPOSICAO	PRECO UNITARIO	TOTAL
900113	1	SNAP	04	1,0000000	0,75
TOTAL Material					0,75
Material	QUANT	UNID	COMPOSICAO	PRECO UNITARIO	TOTAL
90247	1	SNAP	04	0,5500000	0,22
90248	1	SNAP	04	0,5500000	0,22
TOTAL Serviço					0,44
VALOR					1,19

10.19.93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELÉTROTUBO, CABO, RASGO, QUEDRA E CRUMBAMENTO (EXCLUINDO LÂMPADA E LÂMPADA). AF. 01/2016 (UN)

Material	QUANT	UNID	COMPOSICAO	PRECO UNITARIO	TOTAL
900114	1	SNAP	04	12,0000000	9,00
900115	1	SNAP	04	0,3700000	0,30
900116	1	SNAP	04	1,0000000	0,75
90146	1	SNAP	04	2,3000000	1,73
90147	1	SNAP	04	2,0000000	1,50
90152	1	SNAP	04	1,3000000	0,98
90153	1	SNAP	04	1,0000000	0,75
90154	1	SNAP	04	1,0000000	0,75
TOTAL Serviço					11,23
VALOR					22,23



AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES
 CNPJ 36.835.969/0001-20
 ANTONIO ROCHA DOS SANTOS
 1º COORDENADOR

MAYCON DELANO CORREIA FERREIRO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 46182261-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		DATA: 20/10/2023		BDI: 27,0%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		POSTO	VERSÃO	MOVA	IMP
LOCAL: COO - BATURITÉ		SC017A	007.1 COM DESIGNAÇÃO	83,06%	47,33%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE		SC0210	00210 COM DESIGNAÇÃO	80,55%	47,48%
		Composto	PROFMA	0,38%	0,00%
9042	BARRA EM ALUMINUM PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETRO INTERIORES DE 125x4 E 90 MM AF.16/2013	01A11	M	1,2000000	4,08
				TOTAL Serviço	11,64
				VALOR	133,67

10.20. 101169 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.10/2020 (UN)

Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0013203	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, EM EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A, INCLINDO BARRAMENTO	01A11	UN	1,0000000	450,00
TOTAL Material					450,00
Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01767	ALVENARIA T340 L3,0 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA, SEM UMIDA) PARA EMBUTIMENTO ÚNICO/ARRASTAMENTO DE ALVENARIA DE VISAGÃO, PREPARO MANUA. AF.04/2023	01A11	M3	0,0534000	47,73
00267	MODELEIRO DE ELETRICISTA COM ENGARGENS COMPLEMENTARES	01A11	H	0,3700000	16,23
00204	ELETRICISTA COM ENGARGENS COMPLEMENTARES	01A11	H	0,3400000	22,80
TOTAL Serviço					86,76
VALOR					476,26

10.21. 00002391 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A (UN)

Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004291	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	01A11	UN	1,0000000	302,69
TOTAL Material					302,69
VALOR					302,69

10.22. C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SC017A	UN	1,0000000	76,3700
TOTAL Material					76,3700
Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00390	APRENDIZ DE ELETRICISTA	01A11	H	0,2000000	16,7700
12343	ELETRICISTA	01A11	H	0,5000000	34,7700
TOTAL Serviço					51,5400
VALOR					110,66

10.23. C1040 - PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10016	CAPITEZ FRANKLIN - 4 PONTAS	SC017A	UN	1,0000000	61,5000
TOTAL Material					61,5000
Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10942	APRENDIZ DE ELETRICISTA	01A11	H	1,0000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	01A11	H	1,0000000	21,7700
TOTAL Serviço					38,5400
VALOR					100,04

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SACO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELAIDO COSTA DE FREITAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061692361-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	25/10/2022	IGI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FORTE:	VENHAO	FORA:	83,80%
LOCAL:	COO - BATURITÉ	ENAF:	027 - COM DESCOMERCIALIZAÇÃO	MEB:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	ENAF:	02803 - COM DESCOMERCIALIZAÇÃO	MEB:	47,46%
		ENAF:	PROFESSA	MEB:	0,00%

10.24. 101803 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0013705	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 100A, INCLUINDO BARRAMENTO	QUADRO	30	1.000,0000	450,00
TOTAL Material					450,00
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07267	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (COM MOLHUME DE CIMENTO, CAL E AREIA SÉCIA FINADA) PARA EMBUTIR/MASSA ÚNICA/ACABAMENTO DE ACABAMENTO DE PEDIÇAO, PREPARO MANUAL, AF_03/2019	KG	M3	0,01348000	492,71
00247	ARREDORES ELÉTRICOS COM ENLARGOS COMPLEMENTARES	ENLARGO	II	0,03150000	14,77
00248	ELETRICISTA COM ENLARGOS COMPLEMENTARES	ENLARGO	II	0,03150000	20,64
TOTAL Material					527,12
VALOR					976,12

10.25. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00361	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	DISJUNTOR	UN	1,00000000	97,7100
TOTAL Material					97,7100
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00107	ALUMINTE	DISJUNTOR	H	0,00000000	15,7700
00102	ELETRICISTA	DISJUNTOR	H	0,00000000	20,7700
TOTAL Material					36,5400
VALOR					134,25

10.26. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/140V (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00400	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/140V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DISPOSITIVO	UN	1,00000000	101,3400
TOTAL Material					101,3400
VALOR					101,34

10.27. C3131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30A (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01004	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 30A	DISJUNTOR	UN	1,00000000	25,2700
TOTAL Material					25,2700
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	ARREDORES ELÉTRICOS	ENLARGO	H	0,00000000	16,7700
10043	ELETRICISTA	ENLARGO	H	0,00000000	21,7700
TOTAL Material					38,7400
VALOR					110,10

10.28. C3096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 36.935.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 S/CIO ADMINISTRATIVO

MAYCON CELSO COELHO FERREIRO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 06182081-0



Construções e Obras de Instalações



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	20/10/2022	ORÇ:	27.12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FORTE:	VERSÃO	HORA	RES	RMP
LOCAL:	COO - SATURITÉ	02AFPA	027.1 COM DESOBERAÇÃO	83,88%	47,78%	95,001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SATURITÉ	02NAP	02823 COM DESOBERAÇÃO	83,58%	47,48%	94,902
		Comp. 01	PROFPA	0,00%	0,00%	

0966	INSTAÇÃO MONOPOLAR 10A	02NTEA	1A	1,0000000	13,1400	13,1400
TOTAL Material						13,1400

0042	ADJUNTO DE ELETRICISTA	FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	ADJUNTO DE ELETRICISTA	02NTEA	II	0,1000000	16,7700	1,6770
0012	ELETRICISTA	02NTEA	II	0,1000000	21,7700	2,1770
TOTAL Mão de Obra						3,8540
VALOR						17,00

10.25. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

0966	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	02NTEA	UN	1,0000000	13,1400	13,1400
TOTAL Material						13,1400

0042	ADJUNTO DE ELETRICISTA	FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	ADJUNTO DE ELETRICISTA	02NTEA	II	0,1000000	16,7700	1,6770
0012	ELETRICISTA	02NTEA	II	0,1000000	21,7700	2,1770
TOTAL Mão de Obra						3,8540
VALOR						17,00

10.26. C1090 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

0970	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	02NTEA	UN	1,0000000	43,6400	43,6400
TOTAL Material						43,6400

0042	ADJUNTO DE ELETRICISTA	FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	ADJUNTO DE ELETRICISTA	02NTEA	II	0,1000000	16,7700	1,6770
0012	ELETRICISTA	02NTEA	II	0,1000000	20,7700	2,0770
TOTAL Mão de Obra						3,7540
VALOR						47,39

01501 - SUPORTE PARAPISADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,20 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015 (UN)

0003070	ESPELHO / PLACA DE 4 PUNTO 4" X 4", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	02NAP	UN	1,0000000	0,45	0,45
0003071	SUPORTE E PLACAS PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 3 MODELOS PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (DIFERENTE SUPORTE)	02NAP	UN	1,0000000	1,00	1,00
TOTAL Material						1,45

00234	ELETRICISTA COM UNIDADE COMPLEMENTAR	FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00234	ELETRICISTA COM UNIDADE COMPLEMENTAR	02NAP	II	0,1000000	20,00	2,00
TOTAL Mão de Obra						2,00
VALOR						3,45

10.32. C1049 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PF)

0966	CABO LINGUÁ/VÍDEO COAXIAL TS (10x50)	02NTEA	UF	4,0000000	1,1700	4,6800
TOTAL Material						4,6800

ALOCACIONES E OBRAS DE INSTALAÇÕES
 CNPJ Nº: 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SÍNDICO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELA ROCHA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRP Nº 05142861-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		DATA: 20/10/2022		BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		PONTO: SEXTA	VERSÃO: 027.1 COM DESEMBOLGAC	PREÇO: 83,85%	IMB: 47,75%
LOCAL: COIÓ - BATURITÉ/CE		CONDIÇÃO: SEXTA	PREÇO: 252200 COM DESCOMBACAO	PREÇO: 83,85%	IMB: 47,46%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE		CONDIÇÃO: SEXTA	PREÇO: PROPRIA	PREÇO: 0,00%	IMB: 0,00%

Item de Obra	UNID	PREÇO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040 AJUSTANTE DE ELETRICISTA	SEXTA	II	1,0000000	16,7700	16,7700
1232 ELETRICISTA	SEXTA	II	3,0000000	21,7700	65,3100
1250 SERVIÇO	SEXTA	II	2,2000000	11,5100	25,3200
TOTAL Item de Obra					107,4000
VALOR					172,26

10.23. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, NATURAL, E EXECUÇÃO (PT)

Item de Obra		PONTO	PREÇO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1020 CADA TELEFONIA CO-1	SEXTA	II	1,0000000	9,1600	9,1600	
1040 CADA TAMPA C/ABR. 4"X2" 4"X2" - CHAPA DE	SEXTA	LI	1,0000000	1,2000	1,2000	
1040 CADA PARAF. CHAPA C/TAMPA MARF. 380X100X10MM	SEXTA	LI	1,0000000	6,6000	6,6000	
1097 CABA DE PVC BICO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEXTA	SN	1,0000000	1,7100	1,7100	
1105 ELETRODUTO DE PVC BICO 3/4"	SEXTA	M	2,0000000	2,0600	4,1200	
1195 ESPALDO 4"X2" DE 1"X1"	SEXTA	UN	1,0000000	2,2100	2,2100	
1197 LAVA DE PVC BICO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEXTA	UN	2,0000000	0,7500	1,5000	
1117 TOMADA TELEFONE 4 FIOS 190X100	SEXTA	SN	1,0000000	11,3000	11,3000	
TOTAL Item de Obra					39,8600	

Item de Obra	UNID	PREÇO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040 AJUSTANTE DE ELETRICISTA	SEXTA	I	1,0000000	16,7700	16,7700
1232 ELETRICISTA	SEXTA	II	3,0000000	21,7700	65,3100
1250 SERVIÇO	SEXTA	II	2,2000000	11,5100	25,3200
TOTAL Item de Obra					107,4000
VALOR					193,95

10.24. C1764 - BARRA PREENCHIDA 24 US, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

Item de Obra		PONTO	PREÇO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1020 BARRA PREENCHIDA 24 US, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEXTA	UN	1,0000000	1.110,3600	1.110,3600	
TOTAL Item de Obra					1.110,3600	

Item de Obra	UNID	PREÇO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040 AJUSTANTE DE ELETRICISTA	SEXTA	II	0,0000000	16,7700	0,0000
1232 ELETRICISTA	SEXTA	II	0,0000000	21,7700	0,0000
1100 ELETRICISTA PRETADOR	SEXTA	II	0,0000000	27,1400	0,0000
TOTAL Item de Obra					0,0000
VALOR					2.000,85

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ 36.835.969/0001-20
ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
SOCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELAHO CORREIA DO SAUTIRO
ENGENHEIRO CIVIL
CRP Nº 681922651-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	25/10/2023	BDI:	27,32%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	POWER:	SCENTRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACAO
LOCAL:	COO - BATURITÉ	BLAFI:	102210 COM DESONERACAO	ABRPA:	00,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	CONEXÃO:	FIBRATA	MED:	47,34%
				PROF:	04,00%

10.25. 04175 - SWITCH BRILHO GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19" (UN)

Material	QUANT	UNID	CONEXÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0734 SWITCH BRILHO GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19"	01	UN	1,0000000	4.001,400	4.001,400
TOTAL Material					4.001,400
VALOR					4.001,40

10.26. 03768 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA (UN)

Material	QUANT	UNID	CONEXÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0070 PATCH PANEL 24 PORTAS CATEGORIA "5" FURUKAWA	01	UN	1,0000000	170,000	170,000
TOTAL Material					170,000
Mão de obra					
QUANT	UNID	CONEXÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001 AJUDANTE DE ELETRICISTA	01	H	4,0000000	16,710	67,000
0301 ELETRICISTA	01	H	4,0000000	20,730	83,000
1000 BOMBEIRO TÉCNICO MONTADOR	01	H	4,0000000	27,340	108,000
TOTAL Mão de obra					258,000
VALOR					428,00

10.27. 92871 - CADA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 (UN)

Material	QUANT	UNID	CONEXÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0800257 CADA DE 4" X 4" EM LATA INOX	01	UN	1,0000000	0,00	0,00
TOTAL Material					0,00
Mão de obra					
QUANT	UNID	CONEXÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0007 ARGAMASSA TRACO 1:3 COM VOLUME DE CIMENTO E AREIA SÉCIA UNIDADE PARRADO CONVENC AF 06/2015	01	H	0,0012000	447,70	447,70
00077 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCAMARGO COMPLEMENTARES	01	H	0,2000000	7,67	7,67
00204 ELETRICISTA COM ENCAMARGO COMPLEMENTARES	01	H	0,2000000	7,67	7,67
TOTAL Mão de obra					463,04
VALOR					463,04

10.28. 01949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	QUANT	UNID	CONEXÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0930 CABO COAXIAL MEIO COAXIAL 75 (01949)	01	M	4,0000000	1,210	4,840
0931 CABA DE AMPERA 270F, 470F, 470F - CABA 10	01	UN	1,0000000	1,000	1,000
0940 CABA FIBRADO CABA 1/2 TAMPA PARA 1,000,0000000	01	UN	0,3000000	0,900	0,900
0947 CABA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	01	UN	1,0000000	1,700	1,700
0970 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	01	M	3,0000000	2,800	8,400
11400 LATA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	01	UN	2,0000000	0,700	1,400
TOTAL Material					13,440
Mão de obra					
QUANT	UNID	CONEXÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	01	H	3,0000000	16,710	50,130
0312 ELETRICISTA	01	H	3,0000000	20,730	61,170



ANCIANINHOES E OBRAS DE INSTALACOES EIRELI
CNPJ 36.055.969/0001-20
ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
E.F. ADMINISTRADOR

MAYCON DELAIDO CORREIA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
RFP N° 05/17/2015-B



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		DATA: 20/10/2022		EDI: 37,12%		
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		POSTO	VERBAO	HORA	PREC.	
LOCAL:		COJO - BATURITÉ/CE		SEMPRA	327.1 COM DESONERACAO	61.880	47,76%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE		SEMPRA	322302 COM DESONERACAO	63.55%	47,46%	04/2023
				Composição	PROFISIA	6.00%	0,06%	
12543	SERVENTE	SEMPRA	H	1,2000000	11,5000			13,800
						TOTAL Mão de Obra		15,100
						VALOR		172,80

10.29. C2495 - TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS (UN)

Materiais		POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12111	TOMADA TELEFONE 4 POLOS TELEBRAS	SEMPRA	UN	1,0000000	11,3000	11,3000	
						TOTAL Materiais	11,3000
Mão de Obra		POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
18042	ASSISTENTE ELETRICISTA	SEMPRA	H	6,0700000	16,7700	102,490	
2012	ELETRICISTA	SEMPRA	H	6,0700000	26,7700	164,490	
						TOTAL Mão de Obra	266,980
						VALOR	278,28

10.50. C0503 - CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO (UN)

Materiais		POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
18100	ACI C18-40	SEMPRA	M3	1,3070000	7,0400	9,2170	
18103	ARAME REFORÇO 3,18 UNO	SEMPRA	M2	6,0000000	6,2400	37,4400	
18109	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,1000000	37,2000	3,7200	
18200	BRITA	SEMPRA	M3	0,0420000	64,2000	2,7144	
19441	CAI BARRA"ADA	SEMPRA	M3	0,4000000	3,5000	1,4000	
19539	CHAPIS ON FERRADO BARRADO 18MM (1,10X2,10M)	SEMPRA	M2	0,0300000	21,9000	0,6570	
19845	CHIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M3	0,6770000	6,4000	4,3348	
19904	TAMPA DE 2" DE SA - L = 30cm	SEMPRA	M	6,0000000	6,0000	36,0000	
19992	TELO MAXILO COMUM	SEMPRA	M2	18,0000000	6,4000	115,2000	
						TOTAL Materiais	180,270
Mão de Obra		POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10048	ASSISTENTE DE ARMADOR/FERRIEL	SEMPRA	H	6,1250000	16,7700	102,900	
10441	ASSISTENTE DE CARPINTARIO	SEMPRA	H	6,0000000	16,7700	100,620	
10121	APARADOR/FERRIEL	SEMPRA	H	3,0000000	16,7700	50,310	
10400	CARPINTARIO	SEMPRA	H	6,0000000	16,7700	100,620	
12341	FERRIEL	SEMPRA	H	2,8070000	16,7700	46,970	
12543	SERVENTE	SEMPRA	H	3,0000000	11,5000	34,5000	
						TOTAL Mão de Obra	340,920
						VALOR	521,190

11.3. C0340 - BACA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Materiais		POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
19171	BACA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEMPRA	UN	1,0000000	340,5000	340,5000
19484	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACA	SEMPRA	UN	0,0000000	170,0000	0,0000
19991	ENGATE C/CONCRETO	SEMPRA	UN	1,0000000	15,0000	15,0000
19992	RTA DE VISUACAO	SEMPRA	M	0,2000000	0,2000	0,4000

AS CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ 36.835.969/0001-20
ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
S/CIO-ADMINISTRACAO

MAYCON DELA RO CORREIA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CNPJ Nº 401692861-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		DATA:		30/10/2022		BDI:		27,42%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE			FORTE	VERBA	HORA	MIN	REP.				
LOCAL:	COA - SATURITE			DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SATURITE			DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR				
0179	PARAFUSO CROMADO FURAÇÃO SANITÁRIOS INCLUSIVE PARRA OSA, VERDE E BRUNO DE NYLON	SEMPER	UN	2,0000000	63900				11,700			
0180	TAMPA PLÁSTICA PARA SACIA	SEMPER	UN	1,0000000	248100				24,810			
									TOTAL Material			36,510
Serviço		FORTE	VERBA	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
0043	AJUDA DE ENCAIXOTE	SEMPER	H	2,0000000	16,7100	33,420						
0100	ENCAIXOTE	SEMPER	H	2,0000000	20,2000	40,400						
									TOTAL Serviço			73,820
									VALOR			110,330

11.3.0049 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	VERBA	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
000077	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SEMPER	UN	1,0000000	29,70	29,70			
TOTAL Material									29,70
Serviço		FORTE	VERBA	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00267	ENCAIXOTE DE BOMBEIO HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEMPER	H	0,3330000	20,34	6,777			
00268	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEMPER	H	0,0000000	10,64	0,70			
TOTAL Serviço									7,477
VALOR									37,177

11.3.90471 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	VERBA	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
000030	ANEL DE FUNDADO, PVC, PLEXIFEL, 150 MM, PARA SACIA DE ENCAIXE / VASO SANITÁRIO	SEMPER	UN	1,0000000	8,00	8,00			
000020	SACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO	SEMPER	UN	1,0000000	470,67	470,67			
000488	PARAFUSO INOX PLANO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUSIVE FORÇA COTA, ANEIS E RÓTULA DE NYLON 2000000-11	SEMPER	UN	2,0000000	26,94	53,88			
000123	SERVENTE PAPEL QUALQUER COR	SEMPER	UN	0,0000000	01,79	0,00			
TOTAL Material									532,55
Serviço		FORTE	VERBA	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00267	ENCAIXOTE DE BOMBEIO HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEMPER	H	1,1110000	23,34	25,91			
00268	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEMPER	H	0,5000000	1,04	0,70			
TOTAL Serviço									26,61
VALOR									559,16

11.4.95544 - PAPELEIRA DE PARDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FURAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	VERBA	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
0001793	PAPELEIRA DE PARDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SEMPER	UN	1,0000000	21,20	21,20			
TOTAL Material									21,20
Serviço		FORTE	VERBA	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00267	ENCAIXOTE DE BOMBEIO HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEMPER	H	0,2100000	29,34	6,16			
00268	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEMPER	H	0,0700000	2,04	1,53			
TOTAL Serviço									7,69

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 ANTONIO ROBERTO DA COSTA
 1º CO-ADMINISTRADOR

ELAYCON DELGADO CORREIA E SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRP Nº 01952051-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DORA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	20/10/2022	BDI:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FORTE:	VERSÃO	MORA:	RES:	REP:
LOCAL:	COO - BATURITÉ/CE	EDMTRA	027 - COM DE CONSTRUÇÃO	03,05%	47,70%	06,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SNAP1	32290 COM DESONERAÇÃO	00,00%	47,40%	04,00%
		Composição	PROFISA	0,00%	0,00%	
				TOTAL Material	5,04	
				VALOR	28,94	

11.5. C1400 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291	ENXÁTE CRISTALADO	SENFRA	CM	2,0000000	10,0000	30,1000
0300	PIA DE JEIJAÇÃO	SENFRA	M	1,1200000	0,2400	0,2400
0340	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SENFRA	UV	1,0000000	190,0000	190,0000
0375	PARAFUSO CHAPADO 4/10x040 SAE 304/304, INCLUIVE PORCA CEGA, ARVILA E BUCHA DE NYLON	SENFRA	UN	1,0000000	0,3000	10,7000
1184	SSÃO METÁLICO TIPO COPO DE 1"X1/2"	SENFRA	UV	1,0000000	189,0000	189,0000
0311	TORNEIRA DE PRESSÃO CRISTAL P/LAVATÓRIO 1/2"	SENFRA	UN	1,0000000	45,7000	45,7000
				TOTAL Material	63,3400	
				VALOR	327,70	
Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0300	ARVANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	1,0000000	34,7000	50,3400
0200	ENCANADOR	SENFRA	H	1,0000000	22,5000	07,8400
				TOTAL Mão de Obra	102,3000	
				VALOR	327,70	

11.6. D0001745 - BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIÁVEL (AISI 304) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE 1,65 X 1,40 M (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001745	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIÁVEL (AISI 304) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE 1,65 X 1,40 M	SENFRA	UN	1,0000000	217,10	217,10
				TOTAL Material	217,10	
				VALOR	217,10	

11.7. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01710	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SENFRA	UN	1,0000000	27,0000	27,0000
				TOTAL Material	27,0000	
Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0301	FEIATEIRO	SENFRA	H	0,5000000	20,7700	10,3850
				TOTAL Mão de Obra	10,3850	
				VALOR	37,3850	

11.8. C4025 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
04104	TORNEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERMEDIADO	SENFRA	UN	1,0000000	36,0000	36,0000
				TOTAL Material	36,0000	
Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0200	ENCANADOR	SENFRA	H	0,5000000	20,7700	10,3850
				TOTAL Mão de Obra	10,3850	
				VALOR	46,3850	

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES
CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
ANTONIO DE MENEZES DA COSTA
RUA MARIA DA CONCEIÇÃO DE MELO, 407 - 1º ANDAR, PADRE PAULO, BOA VIAGEM/CE

MAYCON DELGADO CUNHA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 0652861-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	29/10/2022	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FORTE:	VENISÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	COHÓ - BATURITÉ	DESCRIÇÃO:	027 - COM DE CONCRETAÇÃO	83,00%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	DESCRIÇÃO:	021200 - COM DE CONCRETAÇÃO	83,00%	47,40%
		DESCRIÇÃO:	COMPANHIA	0,00%	0,00%

11.9.80874 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.01/2020 (M)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0804021	PAVIMENTO NIQUELADO 3/8" COM ACABAMENTO CHAMADO PARA FOGAR PEÇA SANITÁRIA INCLUI FUNDAÇÃO, BARRILETA E BICHA DE NYLON TAMANHO 6M	SM/MT	03	4.000,00	12.000,00
0904021	REJANTE EPÓXI QUALQUER COR	SM/MT	02	2.270,00	4.540,00
0904025	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, 180L, 40x40x40, 1/2"	SM/MT	01	2.000,00	2.000,00
TOTAL Material					18.540,00

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0904027	ENCANARIA DE BARRILETA HERRAMENTO COM ENCAIXE COMPLEMENTAR	SM/MT	01	3.000,00	3.000,00
0904028	SERVICÊ COM ENCAIXE COMPLEMENTARES	SM/MT	01	2.000,00	2.000,00
TOTAL Serviço					5.000,00
VALOR					23.540,00

11.10.00386 - BREDONDO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09210	BREDONDO EM AÇO INOX COM 1,60m	VEN/TRA	01	2.000,00	2.000,00
TOTAL Material					2.000,00
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0904021	ALICATADE DE ENCANADOR	SM/MT	01	2.500,00	2.500,00
0904022	ENCANADOR	SM/MT	01	2.500,00	2.500,00
TOTAL Mão de obra					5.000,00
VALOR					7.000,00

11.11.00057412 - BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXÍVEL (ANSI 430) COM 1 COBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE 0,55 X 1,20" M (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0907412	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXÍVEL (ANSI 430) COM 1 COBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE 0,55 X 1,20" M	SM/MT	01	1.000,00	1.000,00
TOTAL Material					1.000,00
VALOR					1.000,00

11.12.0001667 - BANCADA/TAMPO AÇO INOX (ANSI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NÃO INCLUI PÉS DE APOIO) (M)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0901667	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (ANSI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NÃO INCLUI PÉS DE APOIO)	SM/MT	01	725,17	725,17
TOTAL Material					725,17
VALOR					725,17

11.13.01190 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1119	ÁREA GRUÇA	SM/MT	01	0,00	0,00
1900	CIMENTO PORTLAND	SM/MT	01	0,70	0,70

ALICATADE DE OBRAS DE INSTALAÇÕES (EIRELI)
CNPJ 36.835.969/0001-20
ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
FICHA ADMINISTRADOR

FICHA COM DELIBERAÇÃO DO CONSELHO FAPRINO
ENGENHEIRO CIVIL
RFP N° 001892261-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA: 20/10/2022		BDI: 37,12%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FORTE:	VERSÃO:	MORA:	MIS:
LOCAL:		CCO - BATORITÉ	SEINFRA	007.1 COM DESONERACAO	03.80%	47.76%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BATORITÉ/CE	SEINFRA	002002 COM DESONERACAO	03.80%	47.46%
			SEINFRA	000000	0.00%	0.00%

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1040	FOCA DE ALUMINIO CASCAVENTE 1/2" (30) INTERMEDIATE	1.000,00	M	1,000,00	1.000,00
TOTAL Material					10,000

Item de Obra	Fonte	Mora	Mis	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1034	MONTADOR	SEINFRA	II	1,000,00	20,700	20,700
1031	FERREIRO	SEINFRA	II	3,200,00	20,700	5,100
1043	SERVENTE	SEINFRA	II	3,000,00	15,500	5,000
TOTAL Mão de Obra					31,000	
VALOR					19,000	

11.14. C2671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)

Item	Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
1040	AREIA CRUVA	400,00	M3	4,000,00	1,600,00
1032	CIMENTO PORTLAND	80,00	BOC	2,500,00	2,000,00
1070	CONU PARA 300x300 MM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	1,00	UN	1,000,00	1,000,00
1141	FERREIRO	60,00	M	2,000,00	1,200,00
1240	TELA SOLDA EM AÇO CA-60 D=300x500MM MALHA 4x4 (3,31KG/M2)	40,00	M2	1,000,00	40,000,00
1240	TAMPA 400x400	100,00	UN	1,000,00	100,000,00
TOTAL Material					100,000

Item de Obra	Fonte	Mora	Mis	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1230	FERREIRO	SEINFRA	II	1,000,00	20,700	20,700
1243	SERVENTE	SEINFRA	II	1,500,00	15,500	17,000
TOTAL Mão de Obra					36,000	
VALOR					72,000	

11.15. C2502 - TORNEIRA DE FICHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Item	Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
1100	FITA DE VERAÇÃO	1,00	M	3,000,00	3,000,00
1128	TORNEIRA DE FICHAMENTO AUTOMÁTICO	1,00	UN	1,000,00	1,000,00
TOTAL Material					4,000,00

Item de Obra	Fonte	Mora	Mis	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	II	2,000,00	16,700	13,000
1030	ENCANADOR	SEINFRA	II	3,000,00	10,300	13,000
TOTAL Mão de Obra					26,000	
VALOR					144,00	

11.16. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/P/A (UN)

Item	Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
1100	FITA DE VERAÇÃO	1,00	M	3,000,00	3,000,00
1100	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/P/A 3/4"	1,00	UN	1,000,00	1,000,00
TOTAL Material					4,000,00

Item de Obra	Fonte	Mora	Mis	Coeficiente	Preço Unitário	Total

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES
CNPJ 36.835.969/0001-20
ANTONIO ROZARIO DA COSTA
RUA MARIA DA CONCEIÇÃO ALVES DE MELO, 407

FULCON DELAÍDO CORREIA FERREIRO
ENGENHEIRO CIVIL
RUA Nº 01 PR2051-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORRA:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		DATA: 30/10/2022		BDI: 27,12%		
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		FORTE	VERSÃO	HORA	MED	REF.
LOCAL:		COO - BATURITÉ/CE		SEMPRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	04/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE		SENAI	002493 COM DESIGNAÇÃO	83,58%	47,48%	04/2022
				Companhia	PROFMA	0,00%	0,00%	

0883	ADUANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	8,0000000	16,7700	133,800
0900	ENCANADOR	SEMPRA	H	9,0000000	18,3000	133,800
TOTAL Mão de Obra						267,600
VALOR						91,72

11.17. 00796 - CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2000/4400W (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	CONCETO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0694	CHUVEIRO ELÉTRICO 220V/4400W	SEMPRA	1 H	1,0000000	242,4000
02101	TUBO DE LIGAÇÃO CRANADO COM DIÂMETRO 1/2" P/030V	SEMPRA	1 H	1,0000000	32,8000
TOTAL Material					275,2000

Mão de Obra	FORTE	UNID	CONCETO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0842	ADUANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	8,2000000	16,7700
0910	ELETRICISTA	SEMPRA	H	8,0000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra					37,5400
VALOR					312,74

11.18. 08642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

Material	FORTE	UNID	CONCETO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0841	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEMPRA	1 H	1,3000000	81,3200
TOTAL Material					81,3200

Mão de Obra	FORTE	UNID	CONCETO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0807	ADUANTE	SEMPRA	H	0,7500000	16,7700
01108	MONTADOR	SEMPRA	H	0,8000000	23,7700
TOTAL Mão de Obra					40,5400
VALOR					121,86

11.19. 00027104 - CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	CONCETO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07384	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPÃO	SENAI	1 H	1,0000000	1,000,71
TOTAL Material					1,000,71
VALOR					1,000,71

11.20. 99630 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	CONCETO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000240	FITA FIBRADA 08H 8x10X15 DE 20 MM X 20M (L X C)	SENAI	H	8,3100000	17,24
0000419	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-10), 1 1/4", 100 PSL, OBTURADORAS COM BRONÇA	SENAI	H	1,9000000	79,36
TOTAL Material					96,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	CONCETO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00280	ADUANTE DE ENCANADOR DO SISTEMA HIBRÍDO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SENAI	H	0,7410000	15,03
08267	ENCANADOR DO SISTEMA HIBRÍDO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SENAI	H	0,7820000	79,34
TOTAL Mão de Obra					94,37

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES
CNPJ 36.835.969/0001-20
ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
1º COORDENADOR

MAYCON DELANO COELHO FAZENDO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 011692861-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	23/03/2022	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	POSTO:	VERBA	ALICATA:	83,95%
LOCAL:	CÓD - BATURITÉ/CE	DESCRIÇÃO:	127,1 COM DESCONTAÇÃO	ALICATA:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	DESCRIÇÃO:	32280 COM DESCONTAÇÃO	ALICATA:	47,49%
		DESCRIÇÃO:	PONTO	ALICATA:	0,97%
		DESCRIÇÃO:	PRONTO	ALICATA:	0,01%
		VALOR:		TOTAL:	87,28

11.21. 94796 - TORNEIRA DE BOSA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO EXTENSIVO	TOTAL
0641146	1	UN	II	8,0000000	17,24	17,24
0641148	1	UN	II	1,6190000	20,23	21,75
TOTAL Material						38,99
Serviço	UNID	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO EXTENSIVO	TOTAL
060406	1	H	II	8,1700000	15,83	15,83
060407	1	H	II	0,1800000	25,34	25,34
TOTAL Serviço						41,17
VALOR						80,16

11.22. 97500 - LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO EXTENSIVO	TOTAL
0601482	1	UN	II	0,2300000	20,35	20,35
0604034	1	UN	II	1,0000000	16,47	16,47
TOTAL Material						36,82
Serviço	UNID	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO EXTENSIVO	TOTAL
060406	1	H	II	0,1100000	1,63	1,63
060407	1	H	II	0,1700000	19,24	19,24
060408	1	H	II	0,2100000	10,45	10,45
TOTAL Serviço						31,32
VALOR						68,14

11.23. 98368 - FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO) (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO EXTENSIVO	TOTAL
03046	1	UN	II	1,0000000	147,8700	148,8700
TOTAL Material						148,8700
Material de Obra	QUANTIDADE	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO EXTENSIVO	TOTAL
01230	1	H	II	0,3000000	20,7150	21,0150
01443	1	H	II	0,2400000	10,1000	10,3400
TOTAL Material de Obra						31,3550
VALOR						180,2250

11.24. 98695 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE B, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 (LN)

Material	QUANTIDADE	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO EXTENSIVO	TOTAL
8000181	1	UN	II	1,0000000	3,40	3,40
8000182	1	UN	II	1,0000000	52,22	53,62
TOTAL						57,02



ATIVIDADES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ 36.835.969/0001-20
ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
PROG-ADMINISTRADOR

MAYCON DELAHO COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CNPJ Nº 06.882061-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		DATA: 20/10/2022		BID: 27,12%		
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		FORTE	VERSÃO	MORA	ARRS	REF.
LOCAL:		CÓDIGO - BATURITÉ/CE		SEINFRA	027 - COM DESOPERACIONAMENTO	83,05%	47,36%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE		SEINFRA	30230 COM DESOPERACIONAMENTO	83,05%	47,40%	04/2022
				Composição	PROFRESA	0,00%	0,00%	
8820001	PARTE LIGANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM (LINHA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1427 GR 0,30X0,6M PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SEINFRA	UV	0,04600000		10,43		0,07
TOTAL Material						10,43		
Forças		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88148	AJUDANTE DE ENCAIXADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,10000000	15,40	1,54		1,54
88167	ENCANADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,10000000	20,24	2,02		2,02
TOTAL Forças						3,56		
VALOR						44,39		

11.21.22 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118	RETA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	8,2400	2,06
0186	REDA 75X100X100 250 C/DO DE 1"X2"	SEINFRA	UN	1,20000000	9,1000	10,92
TOTAL Material						13,00
Mão de obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8843	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,35
8101	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,08
TOTAL Mão de obra						8,43
VALOR						21,43

11.24. C3715 - VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4" (UN)

Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0138	RETA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,14000000	8,1400	1,14
4070	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	191,2500	191,25
TOTAL Material						192,39
Mão de obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8843	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,35
8112	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,1700	10,09
8120	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,1700	4,84
TOTAL Mão de obra						17,28
VALOR						209,67

11.21. C2498 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CAPO D= 2Fase (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118	RETA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,10000000	8,2400	9,06
1238	VÁLVULA RETENÇÃO DE PÉ C/CAPO - 12MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	90,0700	90,07
TOTAL Material						99,13
Mão de obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8843	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	2,54000000	10,7700	27,33
8101	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,3000	6,90
TOTAL Mão de obra						34,23

AS CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÃO: -
 CPF: 38.815.123-0
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 FISCAL ADMINISTRADOR

MAYCON BELTRÃO OLIVEIRA FERREIRO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 181892441-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	20/10/2022	BDI:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO	NDMA:	MES	
LOCAL:	COB - BATURITÉ/CE	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,86%	41,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	20242 - COM DESONERAÇÃO	83,86%	41,46%	
		Composição	PROFISA	0,00%	0,00%	
					VALOR:	56,77

11.20. 0032 - AUTOMÁTICO DE BOMBA (UN)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AUTOMÁTICO DE BOMBA	SEINFRA	UN	1,0000000	56,7700	56,7700
TOTAL Material					56,7700
Mano de obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUSTANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,2000000	14,7700	17,7200
0332 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,8000000	20,7700	29,3900
TOTAL Mão de obra					37,1100
VALOR:					93,88

11.29. 00454 - BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. VAT. SUÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00454 AJUSTANTE PARA TIPO DE PVC 3/4"	SEINFRA	UN	0,2500000	36,8000	9,2000
00708 BOMBA INJETORA MONOFÁSICA DE 1/2 CV	SEINFRA	UN	1,0000000	590,0200	590,0200
01204 BOMBA PVC BOSCANEL DE 1/4"	SEINFRA	UN	1,0000000	2,4000	2,4000
01449 LAMA PVC BOSCANEL DE 1/4"	SEINFRA	UN	0,8000000	1,2800	1,0200
01211 TUBO PVC BOSCANEL BOSCANEL DE 3/4"	SEINFRA	M	40,0000000	4,0000	160,0000
02206 PALPILHA RETENÇÃO PE C/CRIVO - 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	2,0000000	30,7700	61,5400
TOTAL Material					724,1800
Mano de obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00643 AJUSTANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	2,0000000	16,7700	33,5400
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,0000000	16,7700	16,7700
02310 ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,5000000	30,0000	15,0000
TOTAL Mão de obra					65,3100
VALOR:					1.054,69

11.31. 02150 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 22mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01100 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,5000000	0,4000	0,2000
01100 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 30X110 30X110 (3/4")	SEINFRA	UN	1,0000000	41,7000	41,7000
TOTAL Material					41,9000
Mano de obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00643 AJUSTANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,0000000	14,7700	0,0000
01201 ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,5000000	20,0000	10,0000
TOTAL Mão de obra					10,0000
VALOR:					51,90

11.31. 02157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01100 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,5000000	0,4000	0,2000

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES LTDA
 CNPJ 36.85.969/0001-20
 AV. ANTÔNIO RODRIGUES DA COSTA
 S/O. CO. ADMINISTRATIVA

RAYCON DELAHO CORREIA FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 09692061-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		DATA: 20/10/2022		BDI: 27,32%		
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		FORTE:	TERMO:	HORA:	AMB:	REF:
LOCAL:		COIÓ - BATURITÉ		CONTEÚ:	227,1 COM DESONERACAO	83,59%	47,76%	05/2017
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		COMPENSA:	222283 COM DESONERACAO	83,56%	47,46%	04/2022
1174	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (1*)	SERFPA	05	1,0000000	25,3000			25,3000
				TOTAL Materiais				25,3000
Mão de obra		FORTE	AMB	CONTEÚTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0943	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	II	0,3400000	16,7700	5,7000		
1240	ENCANADOR	SERFPA	0	0,5400000	20,7200	11,1720		
				TOTAL Mão de obra		16,8720		
				VALOR		32,1720		

11.32.02158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1*) (UN)

Materiais		FORTE	AMB	CONTEÚTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01100	FITA DE VEDAÇÃO	SERFPA	05	1,2000000	0,2400	0,2400
01704	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1*)	SERFPA	05	1,0000000	20,9100	20,9100
				TOTAL Materiais		21,1500
Mão de obra		FORTE	AMB	CONTEÚTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0943	AJUDANTE DE ENCANADOR	SERFPA	II	0,5400000	16,7700	9,0858
1240	ENCANADOR	SERFPA	0	0,5400000	20,7200	11,0772
				TOTAL Mão de obra		20,1630
				VALOR		41,3130

11.32.09351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2021 (UN)

Materiais		FORTE	AMB	CONTEÚTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00093148	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 22 M (1, X 1)	SINAPI	1,0	0,0100000	17,20	1,7200
00011753	REGISTRO PRESSÃO BRUTO EM LATÃO FORJADO, 3/4" (3051409)	SINAPI	0,5	0,0000000	0,170	0,0850
				TOTAL Materiais		1,8050
Serviços		FORTE	AMB	CONTEÚTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08241	AJUDANTE DE ENCANADOR DO DOMÉPIO HIDRÁULICO COM ENLARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,1300000	15,60	2,0280
08247	ENCANADOR DO DOMÉPIO HIDRÁULICO COM ENLARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,2700000	18,34	2,4654
				TOTAL Serviços		4,4934
				VALOR		6,3084

11.34.04670 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/2" X 1/2" PARA PSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

Materiais		FORTE	AMB	CONTEÚTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043146	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 22 M (1, X 1)	SINAPI	1,0	0,0100000	4,40	4,4000
00041107	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA PSA AMERICANA 3/2" X 1/2"	SINAPI	1,0	1,0000000	41,60	41,6000
				TOTAL Materiais		46,0000
Serviços		FORTE	AMB	CONTEÚTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08207	ENCANADOR DO DOMÉPIO HIDRÁULICO COM ENLARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,2700000	17,34	4,6578
08216	SERVENTE COM ENLARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0	0,0245000	1,64	0,4932
				TOTAL Serviços		5,1510
				VALOR		51,1510

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI
CNPJ 36.835.969/0001-20
ANTONIO ROBERTO DA COSTA
SOCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELCÍO COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 011692851-0